

**HM-skrubfræser HPC, TiXSi, Ø f8 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203044 20
GTIN	4045197679437
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

Op til $1,5 \times D$ i hel længde **ved meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang.

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Antal tænder Z	4
Fristilling-Ø D_1	19,5 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	52 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Skær-Ø D_c	20 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Samlet længde L	104 mm
Skærlængde L_c	41 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	f8

Spiralvinkel	38 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiXSi
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,3 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	250 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	70 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	120 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

